

# 華北日報

津北

The North China Press  
Peiping

號四十四百五第

社址北平王府井大街

電話編輯部四四四

電話營業部四四四

電話廣告部二五八

## 本報價目表

本埠	外埠	國外
每月八角	每月一元	每月三元二角
全年八元五角	全年十元	全年三十二元
零售每份五分	零售每份五分	零售每份五分

## 今天本報副刊後半幅係科學周刊

本報第二卷副刊出版本廉價  
每份洋三角外埠加郵費三分  
郵票每份洋三角五分

待聘友人前清京師大學畢業生現充家塾教員如有願  
聘者請函北平王府井大街三十九號本報編輯部接洽

周阿英答復王國棟律師  
王律師鑒：貴律師於本月九日接獲本律師事務所轉來  
貴律師於本月九日接獲本律師事務所轉來

遺失作廢  
茲遺失私章一枚聲明作廢此啟  
李香亭啟

辛店工會二七七號案八週年追悼會  
辛店工會定於本月八日（星期日）上午十時在辛店  
九時前到前門西車站乘車赴辛店參加追悼會此啟

中國國民黨特別市黨部整理委員會  
為通告事：查本會前經呈准市黨部在案茲將整理  
之各項辦法開列如左：一、整理黨員名冊：凡黨員  
應將名冊填明住址及職業等項送交本會核辦

律師王善昌代理馮夢韓通告  
馮君鑒：貴律師於本月九日接獲本律師事務所轉來  
貴律師於本月九日接獲本律師事務所轉來

中國童子軍司令部通告  
為通告事：查本司令部前經呈准市黨部在案茲將  
整理之各項辦法開列如左：一、整理黨員名冊：凡  
黨員應將名冊填明住址及職業等項送交本會核辦

塔雲樵緊要啟事  
啟者：本報前經呈准市黨部在案茲將整理之各項  
辦法開列如左：一、整理黨員名冊：凡黨員應將  
名冊填明住址及職業等項送交本會核辦

律師賴銀啟事  
茲因本律師事務所遷至北平王府井大街三十九號  
特此通告各界知悉此啟

天助自助  
天助自助：凡有困難者請向本報求助本報定當  
竭力相助此啟

鄭親王府拍賣  
茲有鄭親王府舊址拍賣土地及房屋等項凡有欲  
購者請向本報接洽此啟

律師賴銀啟事  
茲因本律師事務所遷至北平王府井大街三十九號  
特此通告各界知悉此啟

大同中學  
大同中學：本校定於本月八日舉行畢業典禮凡  
畢業生請屆時參加此啟

北平中國農工銀行  
大眾解決子女教育費問題  
本行特設子女教育費貸款部凡有子女在學之  
貧苦家庭可向本行申請貸款此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平私立崇實中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

北平平民中學  
招生簡章  
本校定於本月八日舉行招生考試凡欲入學者  
請屆時參加此啟

預公府府大拍賣  
茲有預公府府大拍賣土地及房屋等項凡有欲  
購者請向本報接洽此啟

瑞盛祥  
瑞盛祥：本號定於本月八日舉行拍賣土地及  
房屋等項凡有欲購者請向本報接洽此啟

保權律師團  
保權律師團：本團定於本月八日舉行拍賣土地  
及房屋等項凡有欲購者請向本報接洽此啟

聚興誠銀行  
聚興誠銀行：本行定於本月八日舉行拍賣土地  
及房屋等項凡有欲購者請向本報接洽此啟

聚興誠銀行  
聚興誠銀行：本行定於本月八日舉行拍賣土地  
及房屋等項凡有欲購者請向本報接洽此啟



...

永興縣志卷之十一

現在外一已無有了，那末，全國會

☆  
☆  
☆  
☆  
☆

一、此乃

一日，竟沒有了，那末，全國就

☆  
☆  
☆  
☆  
☆



# 湘鄂贛剿匪會議

## 鄂豫皖邊防綏靖會議

### 均定日內在漢口舉行

【南京六日電】湘鄂贛剿匪會議，定於明日（七日）在漢口舉行。會議由蔣委員長主持，蔣委員長將親自主持。會議內容包括：（一）傳何應欽日內來漢，湘鄂贛剿匪會議，將在漢口舉行。（二）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。（三）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。

【南京六日電】湘鄂贛剿匪會議，定於明日（七日）在漢口舉行。會議由蔣委員長主持，蔣委員長將親自主持。會議內容包括：（一）傳何應欽日內來漢，湘鄂贛剿匪會議，將在漢口舉行。（二）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。（三）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。

# 整理招商局

## 招商局整理委員會

【南京六日電】招商局整理委員會，定於明日（七日）在漢口舉行。會議由蔣委員長主持，蔣委員長將親自主持。會議內容包括：（一）傳何應欽日內來漢，湘鄂贛剿匪會議，將在漢口舉行。（二）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。（三）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。

# 印人之血淚

## 不列顛的公道如是乎

【倫敦六日電】印度人運動所遭痛苦，不列顛政府之舉動如是乎。印度人運動所遭痛苦，不列顛政府之舉動如是乎。印度人運動所遭痛苦，不列顛政府之舉動如是乎。

# 整飭學風聲中

## 教授學生應有的覺悟

### 立法院長胡漢民之講演

【南京六日電】立法院長胡漢民，定於明日（七日）在漢口舉行。會議由蔣委員長主持，蔣委員長將親自主持。會議內容包括：（一）傳何應欽日內來漢，湘鄂贛剿匪會議，將在漢口舉行。（二）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。（三）行營內開鄂豫皖邊防綏靖會議，俟范石生到漢後，即行舉行。

# 日議會第十四日

## 大演流血慘劇

【東京六日電】日議會第十四日，大演流血慘劇。日議會第十四日，大演流血慘劇。日議會第十四日，大演流血慘劇。

【東京六日電】日議會第十四日，大演流血慘劇。日議會第十四日，大演流血慘劇。日議會第十四日，大演流血慘劇。

# 兩黨均採強硬態度

## 兩黨均採強硬態度

【東京六日電】兩黨均採強硬態度。兩黨均採強硬態度。兩黨均採強硬態度。

# 美國在西岸建築軍港

## 美國在西岸建築軍港

### 美國在西岸建築軍港

【華盛頓六日電】美國在西岸建築軍港。美國在西岸建築軍港。美國在西岸建築軍港。

# 晉綏編遣問題

## 晉綏編遣問題

【南京六日電】晉綏編遣問題。晉綏編遣問題。晉綏編遣問題。

【南京六日電】晉綏編遣問題。晉綏編遣問題。晉綏編遣問題。

# 滬電局長

## 滬電局長

【南京六日電】滬電局長。滬電局長。滬電局長。

# 大沽股匪

## 大沽股匪

### 大沽股匪

【天津六日電】大沽股匪。大沽股匪。大沽股匪。

【南京六日電】大沽股匪。大沽股匪。大沽股匪。



真光攝影社  
 西長安街  
 攝影放大  
 沖印燈片

西單牌樓桂香村老南貨店

本號齊備春節各種南貨海味中外食品  
洋酒罐頭糟醉臘味一概放盤

三電七話四南局

派盜竊共

產  
理  
論  
的  
反  
宣  
傳

# 商務印書館 出版

## 特點

- 一、在目標上儘力闡揚三民主義教育的精神
- 一、在教材上力求合於最新的課程標準
- 一、在方法上便於師生雙方的活動教學
- 一、在印刷上注重美化創用彩色封面
- 一、在文體上盡用流利的平易的國語

科目完備

教科書及教授書均已出齊

種數統計如次

# 審定 小學校教科書

科目	新時代 教科書	新學制 教科書	其他
黨義	初級 2 高級 1	...	初級 2 高級 1
公民	高級 1	...	...
國語	初級 1 高級 1	初級 2 高級 2	...
社會	初級 1	初級 1	...
自然	初級 1 高級 1	初級 1 高級 1	...
衛生	...	高級 1	...
常識	初級 1	初級 1	...
史地	高級 2	高級 2	...
算術	初級 1	初級 2 高級 2	...
職業	...	高級 2	...
美術	初級 1	初級 2 高級 2	美術 教科書 初級 1
音樂	初級 1	初級 1 高級 1	...
英語	...	高級 1	...
(總計)	初級 9 高級 6	初級 10 高級 14	初級 3 高級 1

贈閱小學用書目錄

民  
東  
方  
民  
族  
論

原著者 Hans Kohn  
譯者 劉君 穆

於戰後世界東方民族運動最大之系統與本書對  
當。著者運用歷史其筆調，專  
將印度、土耳其、阿、對

新標準  
教科書

富有革命精神的學校  
請採用富有革命精神的教本



崇文門內  
正店飯  
注意  
本舞場  
另售票  
不  
本  
每星期  
六  
下午  
四時  
起  
茶  
納  
細于  
愛  
香  
娜  
愛  
檳  
張  
霞  
蓮  
李  
倫  
寶  
蓮  
琳  
紀  
寶  
蓮  
瑤  
時  
間  
列  
下  
大  
街  
昌  
舞  
場  
今  
日  
開  
幕  
路  
東  
場  
招男女  
插班生  
高中  
畢業  
初中  
插班生  
英文  
班  
上  
頭  
等  
票  
即  
寄  
董  
事  
長  
張  
伯  
苓  
校  
長  
丁  
佑

區七角而所省醫費殊多因此膏止痛解毒滋潤生肌舉凡

割破跌傷湯火灼燙蟲蟻咬均奏神效  
 他如痧瘵疥癬疔瘡癰疽凍瘡疥瘡一敷  
 此膏莫不重者立輕輕者立愈矣

價目每盒七角六盒三元五角郵費不取  
 遠東總發行上海江西路四五一號韋廉士藥局各藥房均有出售

勿臨渴而掘井

渴云云勿掘井  
 意即預防  
 日常人們活  
 中有預慮處  
 外事變易均  
 生購置要  
 意購一盒  
 於家其中  
 大用廣耗凡

# 家庭樂日

人生缺憾無過膝下猶虛婦女善愁更感乏嗣之痛幸而麟兒驟誕則舉家同慶樂自融融然而嗣續之來必不賴於父母之康健苟因器官失職而不孕則雖割治偶有奏效其望亦屬稀微藥能為力矣還好婦人之有

飲酒禦寒計非之  
 臟腑潔淨食健胃強則血液週行體溫  
 自益若夫飲酒禦寒是無異剗肉療瘡  
 徒貽後患清導丸潤腸導滯和胃平肝  
 服之無便秘之虞頭痛頭暈量肢體酸  
 常因嗜酒而發生頭痛頭暈量肢體酸  
 手足凍冷肝腸便結胃痛痔瘡者服此  
 亦可立痊  
 四川賓遠西昌縣文翰記文君翰之云

「鄙人素性嗜酒久之遂患肝火上升大便秘結胸膈悶滿四肢不安有二三年之久百藥無效後漸退報知清導丸之功乃試服清導丸各藥房均有出售或直向上海江西路四五一號韋廉士醫生藥局函購每瓶七角六瓶三元五角郵費免收

## 特別警告

製造賤值丸藥而加以紅色自非難事但此絕對不能保  
 險其中所含之原料與韋廉士紅色補丸稱其功效  
 料相同也故凡遇經售家以無用之劣丸兜售其功效  
 相同者切勿置信必須堅持真正權妥已會治愈無數貧  
 血症以及其他血衰病之韋廉士紅色補丸也

遠東總發行上海江西路四五一號韋廉士  
 藥局各藥房均有代售  
 血虧腦疲頭疼背痛面痛白神虛消化不良瘋  
 濕骨痛諸病已四十五年首屈一指矣  
 悉愈不經久不調後服韋廉士紅色補丸  
 食少不經久不調後服韋廉士紅色補丸  
 少也況君云「告其夫人體弱常患頭暈  
 補血益身之聖藥據四川重慶於此皮莊主  
 實多神益韋廉士紅色補丸即是天下馳名  
 體身虛弱而不孕則服用補劑使血液旺  
 孕多因身體不佳故亦屬稀微藥能為力矣  
 割治偶有奏效其望亦屬稀微藥能為力矣

郵不寄立索如奉小衛印現敝  
 費取奉即閱承送書生有在局



本市新聞

北平市戶口新調查

二十五萬八千六百餘戶  
百三十萬零一千九百人

過去一月間商業之消長

平市社會局第二科商業股，近將全市商號一月份開業情形，統計完畢，計開業商號共一百六十七家，屬於洋貨雜貨者，佔大多數，共三十三家，屬於酒樓飯莊者，共十八家，屬於小商店者，共八十八家，開業商號，共九十五家，洋貨雜貨亦佔多數，共三十三家，中西成衣共十二家，開業商號，開業增多七十一家，以此觀之，市面前途，猶可樂觀也。

營業稅籌備處

起草營業稅各章則

調查各商營業事

本市財政局營業稅籌備處，自成立後，即開始起草營業稅各章則，並派員調查各商營業事，現已將調查結果，彙編成冊，呈請核辦，並擬定營業稅各章則，呈請核辦，並擬定營業稅各章則，呈請核辦。

工商業調查委員會

十二日開成立大會

三股主任由大會推定  
昨特規定軍人應注意事項  
本市社會局去冬十二月二十三日，召集各商會、工廠、合作社、農會、工會、學界、婦女會、青年會、體育會、音樂會、美術會、戲劇會、電影會、圖書館、博物館、體育場、游泳池、健身房、俱樂部、學校、機關、團體、個人等，共一百六十餘人，在社會局開成立大會，由社會局長主持，並推定三股主任，由大會推定。

店員會

無設立必要

北平市政府社會局，昨接北平市店員會，呈請准予設立，並呈請准予立案，社會局長，以該會組織，尚不健全，且其宗旨，與社會局宗旨，不相符合，故不予准立，並令其解散。

盜着軍服

憲兵司令部嚴禁

憲兵司令部，昨接北平市警察局，呈請嚴禁盜着軍服，並呈請准予立案，憲兵司令部，以該項行為，嚴重影響軍人尊嚴，故准予立案，並令其嚴禁。

徵求平市地政法規

中央地政機關籌備處，為徵求平市地政法規，特向本市各商會、工廠、合作社、農會、工會、學界、婦女會、青年會、體育會、音樂會、美術會、戲劇會、電影會、圖書館、博物館、體育場、游泳池、健身房、俱樂部、學校、機關、團體、個人等，徵求意見，並請其提供有關資料。

本市發現拍花匪人

公安局昨接報稱，本市發現拍花匪人，該匪人，係在本市各街道，向婦女拍花，並誘其入內，行不軌之事，公安局，已派員嚴密偵查，並請市民，注意防範。

嚴禁燃放爆竹

公安局昨接報稱，本市嚴禁燃放爆竹，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

中央防疫處製成品

中央防疫處，昨接報稱，本市中央防疫處製成品，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

飛來伯的覺悟語

飛來伯，昨接報稱，本市飛來伯的覺悟語，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

考古經過

考古經過，昨接報稱，本市考古經過，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

教育新聞

教育新聞，昨接報稱，本市教育新聞，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

昨開首次展覽會

昨開首次展覽會，昨接報稱，本市昨開首次展覽會，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

發現鐵礦

發現鐵礦，昨接報稱，本市發現鐵礦，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

平市中等以上學校統計

平市中等以上學校統計，昨接報稱，本市平市中等以上學校統計，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

飛來伯的覺悟語

飛來伯，昨接報稱，本市飛來伯的覺悟語，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

考古經過

考古經過，昨接報稱，本市考古經過，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

教育新聞

教育新聞，昨接報稱，本市教育新聞，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

昨開首次展覽會

昨開首次展覽會，昨接報稱，本市昨開首次展覽會，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

發現鐵礦

發現鐵礦，昨接報稱，本市發現鐵礦，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

平市中等以上學校統計

平市中等以上學校統計，昨接報稱，本市平市中等以上學校統計，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

飛來伯的覺悟語

飛來伯，昨接報稱，本市飛來伯的覺悟語，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

考古經過

考古經過，昨接報稱，本市考古經過，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

教育新聞

教育新聞，昨接報稱，本市教育新聞，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

昨開首次展覽會

昨開首次展覽會，昨接報稱，本市昨開首次展覽會，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

飛來伯的覺悟語

飛來伯，昨接報稱，本市飛來伯的覺悟語，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

考古經過

考古經過，昨接報稱，本市考古經過，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

教育新聞

教育新聞，昨接報稱，本市教育新聞，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

昨開首次展覽會

昨開首次展覽會，昨接報稱，本市昨開首次展覽會，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

發現鐵礦

發現鐵礦，昨接報稱，本市發現鐵礦，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

平市中等以上學校統計

平市中等以上學校統計，昨接報稱，本市平市中等以上學校統計，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

飛來伯的覺悟語

飛來伯，昨接報稱，本市飛來伯的覺悟語，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

考古經過

考古經過，昨接報稱，本市考古經過，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

教育新聞

教育新聞，昨接報稱，本市教育新聞，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。

昨開首次展覽會

昨開首次展覽會，昨接報稱，本市昨開首次展覽會，並請市民，注意防範，並請市民，注意防範。







# 版出局書東大

## 教各科初中

根據教育部頒布中學課程暫行標準編輯  
貢獻各中學校一套合於現代潮流的教本

初中教育的良窳，完全根據教本優劣的內容而判別。本局費了兩年多光陰，編成這套比較有系統有價值的教本，貢獻各校。內容係從整個中學中分請各科專家編纂校訂，一方面力求和現代三民主義教育相結合，一方面力求適應中學生的生活環境……

有組織！  
有目標！  
有興味！  
能使學生進步迅速  
能使教師節省精力  
奉贈：  
全套提要樣本

黨義教本	國文教本	本國歷史教本	本國地理教本	自然科學教本	算術教本	水彩畫教本
陶百川編著 全書六冊 每冊三角	蔡元培校訂 全書六冊 每冊三角	蔡元培校訂 全書六冊 每冊三角	蔡元培校訂 全書六冊 每冊三角	蔡元培校訂 全書六冊 每冊三角	蔡元培校訂 全書六冊 每冊三角	蔡元培校訂 全書六冊 每冊三角

總發行所 上海四馬路中市  
分發行所 北平楊梅竹斜街

### 北同濟堂參茸莊宣言

本院四大特色：一、名醫主診，二、藥材地道，三、收費低廉，四、服務周到。本院設在天津法租界，交通便利，歡迎各界光臨。

### 戒煙

戒煙良藥，一服即效。本藥房專治各種煙癮，不論煙癮大小，一服即見奇效。地址：天津法租界。

### 三火西藥行

本行專營各國名廠西藥，批發零售，一律歡迎。地址：天津法租界。

### 眼病救星

專治各種眼疾，一服即愈。本藥房專治各種眼疾，不論眼疾大小，一服即見奇效。地址：天津法租界。

### 痔漏包愈

專治各種痔瘡，一服即愈。本藥房專治各種痔瘡，不論痔瘡大小，一服即見奇效。地址：天津法租界。

### 小學生

歡迎訂閱。本報為小學生提供豐富多彩的內容，包括故事、漫畫、科學知識等。歡迎訂閱。地址：天津法租界。

### 大炮台

大炮台香煙，口味醇厚，品質優良。本廠生產各種口味香煙，歡迎選購。地址：天津法租界。



### 小學生

歡迎訂閱。本報為小學生提供豐富多彩的內容，包括故事、漫畫、科學知識等。歡迎訂閱。地址：天津法租界。

### 眼病救星

專治各種眼疾，一服即愈。本藥房專治各種眼疾，不論眼疾大小，一服即見奇效。地址：天津法租界。

### 痔漏包愈

專治各種痔瘡，一服即愈。本藥房專治各種痔瘡，不論痔瘡大小，一服即見奇效。地址：天津法租界。

### 小學生

歡迎訂閱。本報為小學生提供豐富多彩的內容，包括故事、漫畫、科學知識等。歡迎訂閱。地址：天津法租界。



該會第一三八次會之決議案並通過市府職員依特許辦法入黨

京市教育局  
籌備美術展覽會

**擬定組織章程及徵集辦法**

【三日京訊】南京市教育局，爲提倡美術教育起見，特籌備市內美術事業起見，特聘銀行該會變更組織，擴大範圍舉行第一次美術展覽會，嗣因經費問題，呈請市政府核議，業經核准，茲將該項章程及辦法開列如左：

◆**第一章 總則**

第一條 美術展覽會，關於美術品之審查，及評判事項，另設委員會辦理之。

第二條 美術展覽會，徵集陳列品之類別，及辦法，另訂之。

第三條 本章程自呈奉市府核准之日施行。

◆**第二章 辦法**

第四條 南京市教育局，第一次美術展覽會，徵集陳列品之辦法如下：

(一)應徵品一切裝璜，均須自行配製。(二)應徵品運到後，如與原件數不符時，以憑本會隨時通告原作者，以憑查考。(三)應徵品分賞品、優品、非賞品兩種。賞品出售后，由本會照價收費百分之十。(四)七等本會對於徵品之完全保管責任，但於天災人禍不可抗者，不在此限。(五)應徵品在展覽期內不得撤回收回。

# 高等考試規定之 西醫醫師考試條例

第三條 美術展覽會設總幹事一人，承會長之命，處理一切事務。第四條 美術展覽會設幹事若干人，承總幹事之命，襄理事務。第五條 三日京訊，考試院最近公布，高等考試國醫醫師考試條例，其原文如下：

第一條 凡國醫醫師考試，除法律別有規定外，依本條例之規定行之。

第二條 中華民國人民有左列各款資格之一者，得應國醫醫師考試：

一、國立或經立業之公私立獨立學院

# 魯全省教育行政會議

一日舉行一二次會  
三日舉行第三次會

【濟南快訊云】山東全省第二次教育行政會議，今日（二十二日）上午九時，在女子師學校舉行。

定，以免招致，（教廳第二科長賴執中報告），（丁）各學校職員不得延聘未畢業之學生，及未立案私立各校。

次二第

大會，出席會員四十  
三人，主席何思源，  
開會如儀，

第一次大會，出席會員四十三人，出席中學校長孫恩溪，第三中學校長李泰華，均已趕到。

之畢業生，（第二科長賴執中報告），次

由主席宣

討論事項 讀案文，（

報告事項 職）各校（甲）各校應征之所得捐，

應自本年一月起，使月征齊

主席何錫恩，可儗於次席，紀錄楊紹，開會可儗於首由主席報告，次按議事日程宣讀

(甲)自時動議，(甲)主席席定案，(議決)上午九點半一點半，下午二點四點半

(乙)首值小學教育督辦，經總務處領取(乙)各校經常費支用時須按照預算書規定之範圍，項與項間絕對不得流用。(諮議事項)

**報告事項** 本年一月份起，各校經費逐向財政廳金庫領取，(教育廳第一科長王維鈞報告，問題，由教廳第二科長賴執中說明後，一議決) 本案交計院研究，指定彭自傑、周恒，徐秋千，曹國珍，陳劍超(丁)嗣後各校造送職教員丙)各校每月份計算書，均須於翌月十五日以前呈送到廳覈轉。(稽委會報告)

(乙) 各校每月份經常費，預算書，請於前月十五日以前呈報，以憑彙轉。(教育廳) 各科長說明後，(議決) 由本署職業教育組，由教延誤時日，(二科長) 報告。(戊) 上學期廳令及學生履歷冊，應自行詳備檢點內容，以免部令指駁。

第四條，第二試之科目如左  
甲，必試科目：一，國民政府組織法，二，法制大意  
三，解剖學（組織學在內）  
醫師。  
第七條，本條例自公布日施行。  
☆ ☆ ☆ ☆ ☆

# 赤俄宣傳之新方針

以餉薄差苦之軍警爲對象  
吉省府已令所屬嚴加防範

計，由東省所屬軍警部分入  
所屬車營，嚴加防範，勿稍

手，進行宣傳方法，以軍警  
飭薄差苦，且受壓迫爲唯一  
疏忽云。(仁)

吉長嶺縣之水災

被災人口佔全縣三分之二  
省府令永吉等縣提穀救濟

【吉林通訊】吉林省長嶺縣實地勘查，於日前呈報省府

前旗蒙荒縣治之，地方民生，設治迄今，已垂念載。惟該縣自十九年秋，境內田地，被水災，年久尚稱平適。

長嶺  
災情

前奉府令，實地勘查，結果總計被災人口三千八百一十八人。

其原文如下：

最歡收，且衆困苦，達於極點，省府當令該縣徐縣長，口總計五〇〇四八名）就中

討論事項 次大會未完  
一、保留，此外尚有省立學校  
內設暑期學校訓練問題，改

申)改良學校考試方法問題，督學堂說明後，(議決)交付研究，指定李泰華，孫維嶽，張郁光，徐眉生，于東奎等，於本月三日(二日)在三日開會討論，並定三日起只上午開會，下午研究議案，至五點散會。(二日)(又訊)本日(三日)爲山東省立第一師範學校教育會

國源，共同研究，由李泰華召集，(乙)省立各校校長，考查地方教育問題，廳長說明，(議決)交付研究，

議之第三日，上午九時舉行大會，地點仍在省立第一女子師範學校，出席會員四十四人，

次：主席何思源，（甲）各  
校每月經常  
費節餘，非  
由孫維繼召集，（丙）鄭  
光，劉廣濤，張培元，張郁  
生，劉慶濤，徐軼千，董鳳宸  
生，周超，賴執中共同討論

村師範課程及章則問題，由第二科長賴執中說明，鄉村師範學生修業年限，可否改定爲四年案，併提論，（議經呈准，不得作爲臨時費動用，（第一科長王維鈞報告，（乙）各校臨時費預算書，關於修理營造者，應附

西鄉	交付研究，指定二二三
馬汝梅師範校長，賴執中，	
馬汝梅，王集，共同討論，	
由馬汝梅召集，(丁)二十	
度臨時費問題，由第二科	
每月分領單據，均須蓋局，	
王維鈞報告，(丙)各校	
單，以憑核轉，(第一科長	
附具物品名稱單，價總數清	
估單詳圖，關於購置者，應	

神  
部  
余

省府核准  
省府據復後  
經省會議決  
由永吉長春  
伊通，雙陽，農

[illegible]

發存和電一成，角由縣庫墊發大洋，此項穀款，先由省庫墊發半數，俟長嶺縣領足，其餘後半，再歸還墊款云。

市政籌備處  
提倡國語

東

商會，講演所，以及各學校  
數職員等爲會員，於本月三  
十日，在該處開成立會，討  
論進行辦法，並議決推行辦

(一) 各委員首先研究國語注音，以一週爲限，以期純熟，而發音亦可一致，研究班設總商會樓上。

上農各界民衆傳習，以收實效云。（文一日）

已逾兩期，應即呈請，以憑核印布，（第二科長賴執中報告），（戊）每學期開始後，兩個月內各校應將該學期各科教材內容，及教學

進展表，呈報到廳，（第二  
科長賴執中報告），（已）  
每學期終了後，一個月內各  
校應將實授教材，及教學實  
況，呈報到廳，（第二科長

賴執中報告），（二）繼續昨日第一次大會未議完者，繼

種困難問題，（乙）就省立學校內設暑訓（甲）師範畢業生

保留，等學，議事，至委會教職，已明後，薪俸，散會，時間，師，

起應（範  
故，否戊學  
刻兩以一校  
第案採中劃  
四，用等一  
次因教學課  
大下科校程  
會午書各標  
議開為科準  
事研原教問  
日究則材題  
程會問，

三  
定明日(四日)早繼續討  
。(三日)

米市大街  
金魚胡同

東口電東  
一二五號

今日開演三場  
日夜  
時間  
第三場  
第二場  
第一場  
九點半  
八點半  
七點半

繡女郎  
美艷星  
世界情后

蘭錫珂羅

改作之風變  
表情奇偉  
辛酸斷腸

情海孽緣

派拉蒙公司全

令人悠然長思  
令人惘然興悲

令人瞿然驚嘆  
令人潸然淚下

部對白淒艷誘  
感戟刺沉痛哀  
感動魄奇偉有

DEVILS HOLIDAY

看此片如食橄欖，絕無窮盡之回味，寫想念之苦，生離之痛，絕情之慘，有令人淚如泉湧，哽咽難語之魔力，超絕古今，銀壇之品光燦爛，非倖劇情凄婉，較茶花女尤為悲切，以離婚結局團圓，衆已出一身冷汗，蘭錫珂羅，今則突變作風，其表演力超越古今，銀壇之品光燦爛，非倖至也。

票價：第一場一元二角，第二場一元五角，第三場一元八角，第四場二元，第五場三元。內一五上六人幼元樓角樓第上五人幼下七上二。

今日  
浪漫  
宣景琳  
重登  
銀幕  
宣景琳表情，以風騷悲哀勝，前線明星

票

天影

演開夜日(二一日六期星)天  
開刻三點八場夜 半點三場

描寫精神之與肉體柳暗花明

喧傳全國時代寫真之新出品  
宣景琳為藝術犧牲之大成功  
明星公司四十演員空前合演

浪漫女子

景琳在此片內有不可言傳之妙

而此片之妙不可言傳者，在於其內容之精彩，足以吸引觀者之目光。此片之妙，在於其內容之精彩，足以吸引觀者之目光。此片之妙，在於其內容之精彩，足以吸引觀者之目光。

價同夜日 四角 三角 二角 價

西珠電	飛爾哈	飛爾哈	飛爾哈
院	院	院	院
今日(星期)	今日(星期)	今日(星期)	今日(星期)
白天天	韓子雲	陳玉雲	秦少秋
陸克	亭	桂梁	鳳閣主
意得	御碑	金榜	屏大翠
笑大	團圍	樂大	山殺帶
(一)	女士	幻蘭	陵博高
西遊記	黑解	張起	張星雲
(二)	姜鳳	桂品	珠簾
要電話	關元	坤乾	計影
三點	江秀	江秀	胡洪李
日場	琴陣	金光	樓鶴
開	金又	韓素	士女
樓上	宸(鳳)	梅(戲)	宇守
票已	票已	票已	女浩
			士如
			解起
			賢伯
			禧江
			金南
			王幼
			后皇

市明開  
 院戲影  
 戲夜(六期星)日今  
 王梅  
 卿鳳芳蘭  
 妻戲園桑  
 也公難處家情未此  
 不可見注坡更節劇  
 失中重更加比表為  
 巧唱明沙演之梅  
 順工繁河君多  
 之曲湊海佳  
 交諧武劇  
 骨語武劇  
 玉和尚  
 才醫陸 查盟曹  
 戰步刀對  
 諸蕭長  
 香如華一  
 (布疋) 王  
 朱朱劉  
 湘桂連  
 泉芳榮  
 玉三沈 奎街 扎  
 蘭澤張 亭 宋 陳  
 曹時張 亭 宋 喜  
 庚奎彥 芳 亭 喜  
 失 九 卷  
 亭 山 卷  
 價加不概

戲影祥

晚 今

新中華女子藝術行旅團臨別紀念

於赴漢前經本院特別挽留再演一次

劇目：一、美拿舞，二、小奇術，三、俄國舞，四、彈拍林舞，五、九思歌，六、黑貓舞，七、樂不夠，八、杭囉亞，九、舞，十、佳拿舞，十一、特別理髮館，十二、東方舞，十三、大小奇術，十四、皇宮舞，十五、怪異世界，十六、春之歌舞，十七、

天 白 (六期)

楊菊秋

源 文  
陳 仲  
喜 仁  
星 烈  
馬 馬  
(四二淮上  
(刻十演場)

徐 陳 金  
甫 陳 仲  
張 喜 仁  
洲 星 烈  
(全部)

天 白 日 期 星 日  
王 文 日 期 星 日  
源 文 日 期 星 日  
何 雅 日 期 星 日  
秋 雅 日 期 星 日  
雅 雅 日 期 星 日  
惜 惜 日 期 星 日  
樓 樓 日 期 星 日

廉低價票

號八電  
七東  
二二

夜明  
戲晚

衣唯北  
化一坤  
衫青伶

荀慧生  
蓉美  
吳彥  
衡彥  
蔣金  
奎仁  
孫星  
甫喜  
俠意  
施平  
麗文  
劇武  
部得  
緣意  
痲關  
降帥  
計府  
征雄  
駝鐵  
駒鏢  
風巫  
岩巫  
巷峽  
馬鐵  
實吳  
當佩

杜麗雲  
芙蓉劍  
言菊朋  
吳彥衡  
連大  
連戰  
寨營  
舊巴已



# 華北日報副刊

號五十八百三第  
年十二國民華中  
日七月二  
(六期星)  
目  
東西  
水仙花  
春  
魏紹謙譯  
穆筆

## 東西

Valentine Katzev 原著  
L. Zarine 英譯  
錢國光譯

左諾同叙爾加，受了互相熱烈的愛情的支配，就在五月中結了婚。天氣非常明媚。這對新婚的少年伉儷不耐煩地聽完證婚人的簡單的祝詞後，就向辦事處走去了。

『現在我們上那兒去？』瘦長的，狹胸的，安靜的左諾，看着旁邊的叙爾加問。

高大，美麗，像火一般熱烈的她，緊緊地靠着他的身邊，纏在她頭髮上的一枝丁香花輕觸着他的鼻子，於是她擰大了他的鼻子，熱切地低聲說：

『到市場去。去買東西去。不然上那裡去呢？』

『你的意思是去買我們的家具去麼？』她的丈夫優柔地說，一面把他頭上的帽子弄直了當他們一路向前走着。

一陣充滿了塵埃的風掃過了市場。在乾燥的空氣中許多淺淺顏色

## 華北日報副刊

## 華北日報副刊

把她灼熱的頭髮在他丈夫的肩膊上時。除了繡着小公雞的手巾之外，他們又買了四塊毛毯，一塊粗斜紋布的材料，一面鏡子，畫了一個老虎的小地毯，兩把有銅釘子的椅子，同幾個毛絨球。

他們還要買一個有大圓球和別的飾物的牀架子，但是錢不夠了。他們裝着回家去。左諾帶着那些椅子，還在他腰上支撐着那些圓的毛絨球。他的濕透的頭髮黏着他的雪白的前額，汗流滿了他的消瘦而紅潤的臉。在他的眼睛下面有淡紫色的陰影。他的半開的嘴中露出他的不健康的牙齒，並且快要流出涎來了。

回到了冷清的住所後他得救地擲下了他的帽子就咳嗽起來。他把東西擱在他獨有的牀上於是就四面地看這屋子，並且出于女孩子氣的謙遜的衝動，她把他大而紅的拳頭在他筋骨之間很親熱地擱了一拳。

『來，現在，不要這麼咳嗽的厲害，』她假裝作嚴厲地說，『不然你就要立即死於肺病了，現在我在你的手中了……這是事實！』

於是她靠在他的肩膊上摩挲着她濕紅的頭髮。

這天晚上來了許多客人，並且舉行一個結婚的宴會。他們用恭敬的款待來款待那些新客，稱贊了他們，合體的喝兩杯麥酒，吃了幾個包子，依着調和的曲調跳舞，於是不大會大家又分散了。每件都是該怎麼就怎麼樣。就是鄰居們對於這個安靜而合禮的，並不過分的婚禮，也都驚奇了。

客人走了以後，叙爾加同左諾又讀了這些東西一次，叙爾加小心地把報紙蓋上了那些椅子，封閉了別的一些東西，其中把野鴨絨毛，放在衣箱裏面，又把橡皮套鞋，放在頂層，於是再上了鎖。夜半時分叙爾加心神不寧地醒來，喚起了她的丈夫。

東西和別的頂美的物件：一個樂鐘，兩片鋼皮，最新式的一個花瓶的小架子，男人同女人有的灰色夾裏的皮套鞋，六碼棉綢天鵝絨，一個奇美的有雜色斑點的石膏的狗，一條羊毛肩巾同一個小的淡綠色的上面有一個樂鐘的鎖的衣箱。

他們回家後叙爾加很整齊地把東西都放在新的箱子裏。奏樂的鎖開了個調子出來。

半夜中她醒來，把她的熱熱的臉放在她的丈夫的冰冷而出汗的前額上，她靜悄悄地說道：

『左諾！你醒了嗎？別睡！左諾親愛的！聽見沒有？……有一個……多可憐我們沒有買着牠。那真是一個好的野鴨絨毛……很亮的……我們沒有想到。』

(未完)

## 水仙花

魏紹謙譯

W. Wordsworth  
像一朵開雲，我獨行踽踽，浮遊於高山，飄飄於空谷，暮地裡，我聽見了金黃的水仙一簇，碧波湖邊，林蔭深處，微風中她們在跳躍飛舞。

接連連地若繁星閃閃閃閃於迢迢的天河之岸，她們呀延延到沒有盡頭

## 華北日報副刊

## 華北日報副刊

『好香的花啊！』唉，但是花香何如肉香啊！

『啊，隔牆花影動，疑是玉人來！』這正是幽會的好時光啊！唉，今天失掉了的機會太多了，沒有讓那男的給介紹，……這一些且不算；為什麼方才在古寺不再待一會兒，過去看看那一團黑影呢？他們也許正在……那麼過去向女的要求一個……她還敢不答應嗎？

『不，還不只這件，就是那短衣漢去看那黑影，那女子立着笑着的時候，我為什麼不和她說話？啊，她既是一個賣春婦，向她說話當然也沒有什麼不可的。現在想來她一定和那青年睡在一塊兒了！啊，他長得也真是漂亮！如果知道她住在那裏的話……』

致文這樣想着，越發的不能入睡！他雖然沒有遇到什麼『淑女』却也是不住的『輾轉反側』呢！

是的，肉香這真是致文所缺乏的！他躺在被窩裏，想着想着，便不禁又想到他那遠隔千里的在故鄉住着的妻子！雖然他們倆在一塊兒，也常常是吵嘴，但是分別之後，却又很想念呢！而且致文這時對於他的妻的那些素來認為是缺點的地方，也都忘却了；懷念中的妻，很有八九分可人的地方！

但是他在思念他的妻的時候，他又轉了頭想：

『啊，在這很能引起人們性的感覺的春天，她當然也會希望有異性的人，給他一些慰籍吧？』

致文想到這兒，心中有些恐慌了：

『女子之渴望男子，也正如男子之渴望女子啊！不，有的書上還說女子需要性的調濟，比較男子更甚！——是的，她和我一塊兒

綿綿地沿着這一帶湖灣：我瞥眼就看見幾千個萬在歡樂的舞蹈之中搖着她們的花冠。燦爛的湖波也在蕩漾，同她們爭艷，但總不敵她們那樣美麗，那樣欣欣！啊！詩人的心花怎不放展面對着這樣歡愛的伴侶！我凝視着——凝視着——但我曾想這美景可把什麼『寶貝』帶到我的面前！

時常當我臥榻獨眠，那情緒是非常的空虛，非常的憂鬱，她們便乘機閃入我內心的靈眸，那真是孤獨中的唯一天福；於是我的心裏充滿着歡樂，於是又同着水仙一齊舞蹈。

五，三，一九三〇，譯

## 春

穆筆

致文那天回到宿舍時。同院的人們差不多都已入睡了他躺在床上。對照着滿窗的銀灰色的月光，看着丁香花的影子不住的在窗上搖動；花的香氣，也不時的飄入屋裡。

## 三

## 四



# 科學週刊

中華民國二十年二月七日(星期六)

通信處：北京大學西齋王鳳振

期六十三第

## 碳酸氣在工業上之應用(續)楊弘毅

七 碳酸氣在工業上之應用

碳酸之大製法，係由木材乾餾後所得之木醋液，經石灰水處理，使木醋液中之木質素，與石灰水中之氫氧化鈣，發生化學反應，生成碳酸鈣，其反應式如下：  
$$C_6H_5O_2 + Ca(OH)_2 \rightarrow C_6H_5O_2Ca + H_2O$$
  
上述之反應，除壓力之關係外，溫度之高低亦有莫大之影響，溫度增高，亦可增大向右進行之分解力。下表所示，為壓力溫度與碳酸濃度之關係：

壓力(磅)	溫度(°C)	時間(時)	碳酸濃度(%)
800	20	24.00	0.0782
800	101	23.50	0.0870
800	200	24.50	1.0004
2400	115	15.10	1.8100

八 碳酸氣在工業上之應用

欲明瞭碳酸氣之何以能合成人造糖，則須先研究天然糖，尤其是天然糖之成因。自然界之動物吸收二氧化碳而合成糖，其吸收二氧化碳之作用，係由植物之葉孔，吸收空氣中之二氧化碳，又由其根吸收地中之水分，借日光中之紫外光線之作用，初步則合成糖而後放出。

Adolf V. Baeyer 氏之研究，謂空氣中之二氧化碳之所以能合成糖，係由植物之葉孔，吸收空氣中之二氧化碳，又由其根吸收地中之水分，借日光中之紫外光線之作用，初步則合成糖而後放出。

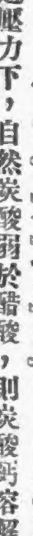
碳酸氣與水先化合成碳酸

酸性，以之與碳酸之強度比較，實相差太遠，故加碳酸於碳酸鹽中，則較強之碳酸與金屬結合，而使碳酸鹽分解，逸出碳酸(即碳酸氣)而生成碳酸鹽。然碳酸之強度，又隨其所受之壓力而增加，以碳酸溶解於水中之量增加，而成碳酸之強度，此碳酸即具有分解碳酸鹽之能力。用碳酸之水溶液，由碳酸鹽中提取碳酸之理，即由是而生。

茲更將其反應，用下列各方程式以解說之：



在普通壓力之下，碳酸之溶解度，隨溫度之增高而降低；若增加壓力，使碳酸之溶解度增大，則碳酸之強度，隨之而增高，即碳酸之強度增大也。由是壓力愈高，碳酸愈強，可直高過碳酸之強度，則碳酸與金屬之合力愈強，而金屬與碳酸之合力愈減。下之可逆反應式，即根據此理：



普通壓力下，自然碳酸弱於碳酸，則碳酸與碳酸鹽而生成碳酸鈣，碳酸氣與水，於是(2)式所示之反應，當向左方進行，即：



若增加壓力使較多之碳酸氣溶解，則碳酸鈣之溶解度減少，(3)式所示之反應，當向左方進行，而碳酸氣與水，而碳酸強過碳酸，則碳酸鈣反被碳酸之分解而：

目	頁
碳酸氣在工業上之應用(續)	楊弘毅
地震和火山	李長之譯

華北日報科學週刊

華北日報科學週刊

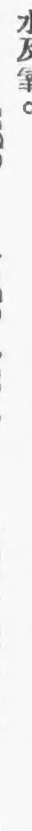
11



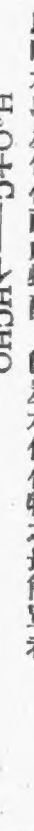
碳酸變為過碳酸，水及炭



過碳酸又分解為過氧化氫及碳酸，而過氧化氫與碳酸作用而為水及炭。



此時水與炭化合而成碳酸，即炭水化合物之簡單者。



碳酸具有一種特別之作用，名曰重合作用，其重合成物之物質中，炭與三原子之比例與碳酸同，而分子則為碳酸之整倍數。六分子之碳酸重合成六碳酸。



普通之六碳酸為果糖與葡萄糖。若二個六碳酸或十二個碳酸重合成十二碳酸。



如蔗糖，麥芽糖即常見之十二碳酸也。天然糖由水和炭酸氣在植物體中生成各種糖類之理既明瞭，則以同樣之物質綜合人造糖，其方法即根據同樣之理以施行之。以鐵及鋁化合物之粉末加入水中作為接劑，使其作用之面積擴大，通入碳酸氣而加以紫外光線，則水與炭酸氣結合而成糖。若不用鐵鋁之化合物而代以有色之結晶及鈣之炭酸鹽，以作接劑，則以普通之光線，即起同一之作用，且其速度亦相同。

九 結論

由上所述，可知碳酸氣在工業上之應用，實不可漠視，其間接

撤廢領事裁判權

## 地震和火山

G. Austin Schuchert 著

李長之譯述

地震必定由於火山嗎？

一般人對於地震的誤會甚多，往往把不相干的現象來解說。自然，這許多現象有的是同時發生的，但如果不加分析而混雜在一起，未免太草率了。

日本自明治十四年大地震以後，國內的科學家都十分聚精會神的研究地震現象，而且有許多學者正在做地震預防的先驅。他們對於地震問題，自然特別感到這問題的親切；即一般的人說起來，似乎對於這問題，也有相當的注意。

通常最誤會之點，便是誤認火山為地震的原因。這種誤會是深入人心的，有時在從前的科學家也不能免俗。真正說起來，地震也有的是由於火山的，不過普通人的看法，火山實在不是主要原因。

我們通常把火山分為三類，(一)靜止式的(Quiescent)，像夏威夷附近的 Mauna Loa 與 Kilauea 二火山便是此類。她的態度平和，沒有開出的氣體與材料，只是像一條軟泥湯似的傾瀉出熱的液體，所以從地震的觀點上去看，太提不到話下了。

(二)間歇式(Intermittent)，或叫做威靈頓式的(Vesuvius)，這是站在穩健與激烈之間的，其噴發是更迭的，一時噴發，一時停止，故得此名。在事實上，這種火山只是少數。

(三)爆發式(Explosive)，這種噴發了，它能猛烈的衝出氣體，飛快，甚至於石片。最著名的例子是爪哇的克拉喀( Krakatau )火山，在一八八三年有許多時，宛如警告似的。從火山噴出的東西約有一立方英里，發生的雲霧高度總在十七英里以上，空

華北日報科學週刊

華北日報科學週刊

四

氣中的擾動，影響了世界上各地的氣壓。

那聲音是更大了，可以聞一百五十英里。同時，自然有劇烈的震動。我們推究其中的原因，大概有兩個，一是火山的噴出，這如同屋子的基礎被抽掉一樣，上層自然要動搖。二是火山在噴發的時候是非常的熱，遇冷的水流，自然炸裂。這像古時碎石的法子似的，便是把石塊煮熟，投入冷水，石塊可以粉碎，那聲音是可觀的。

如果因火山而有的地震，也不過如此而已。

在一八一一年，墨西哥比河下游，新瑪德雷的地震(New Madrid)，以地名，却又有一種原因，那是由於那地方的構造富有石灰石的緣故；石灰石是溶解於水的，天天溶解，那地方的基礎會不穩固起來，而負擔却與日俱長，結果便要出亂子，一地震。

但這都不是地震的原因。如想明白地震，先要有一種地帶，是在動着的觀念。大自然實在像一個頑皮的孩兒，每天忙得不得了，對於山脈和岩石，不斷的加以搬運，摧毀，和分解。這是很明顯的，海水要漫過海岸，雨水要把泥沙沖向海洋，大大小小的河流要搬走淤積，風可以把沙粒吹走，把一塊地捲起而搬往他處，至於大塊的石頭，冰川還要搬其勢。好了，我們即說說大陸也是在動着，也並不誇張。大自然又像一個專喜做化學試驗的學生，把東西不住的分解，又不住的綜合。一面破壞，一面建設。

我們既得，一個建築，地面自然要有相當的效應。

地面也是如此，這種移動，我們叫做斷層(Fault)。何以知道地面是有這樣的現象呢？有兩個證明，一是在高山山頂常能發現海中的貝類，或者其他海中的生物的遺骸，二是在深處的海洋裡，也常發現人類廟宇和碑石的殘片，如果說地是不變動的，這如何能解釋呢？

我們的結論是，地是永遠在動着，無論那個地方，無論那一列

那，地動是不能避免的，誰要說某地沒有地震，真正是荒謬了。

新英格蘭開始開闢殖民地時，據舒赫特(Schuchert)說一百三十年前，恰有二百三十次地震。

地面因為斷層而來的移動，有的是上下的，有的是水平的，有的是二者的兼備，後來這一種特別普通。究竟，由斷層而地震，其詳細如何呢？最近，李特(Reid)的彈性反抗學說，頗給我們以淺顯的說明。

他的意思是如此：設想一塊有彈性的橡皮，在一個平面上運動。如果這平面上，有一障礙物，比方說一個釘子吧，釘子是插入這平面的，它露出的高，設想是不及橡皮的厚的。那麼在橡皮運動的時候，(或者說在「滑動」的時候)，橡皮的下面便受阻了，但上部却仍向前進行。這時，如果把釘子抽去，那橡皮由於彈性要恢復原狀的故，結果便會破裂。這自然是分子力的作用了。

我們更假想是二塊橡皮在慢慢的動，那應力(Stress)一定要同樣的進行的。我們知道這種應力，在兩種情形之下一定要停止；一是動的力勝過應力的時候，二是彈性勝過應力的時候。但無論在那種情形之下，都要有急驟的震動。應用在地球上，這便是岩石的震動。

這種震動的強度的大小，一要看看變形形變(Deformation)的力多少，二要看看動的力的強弱。為着說明橡皮運動起見，我再提示一下，這種變形的意思，便是如上邊比中橡皮上部的仍然不動，橡皮是有彈性的，下部雖然被阻了，上部想動，想動便要向前伸一點，從地殼的原點傳出許多波動，我們叫做地震波(Earthquake Waves)。

斷層有兩種，現在沒有作用的叫做死斷層(Dead faults)，仍要作出效應的當然叫做活斷層了。有許多斷層是特別顯著著效

是恢復國際平等的地位



